ELMO

新製品ニュース

Full HD Visual Presenter

プレビューモニター

3.5 インチ液晶モニターを内蔵。
資料の位置調整など手元モニターで確認できます。

目を瞠る拡大率

光学 16 倍レンズを搭載。
8 倍電子ズームと合わせて最大 128 倍に拡大。
工芸品や美術品の細かい模様や細工、電子基板上の微小な部品、文献の細かい文字など、通常では見せにくいディティールを大きく映し出すことが出来ます。

HDMI™

フルハイビジョン書画カメラ誕生

書画カメラ（実物投影機）

P30HD

262,500 円　（本体価格 250,000 円）

息を呑む高画質

業界最高レベルの 340 万画素 CMOS センサー搭載。
新採用の 3D ノイズリダクション機能により、絵画や美術品などを、色の微妙な違いまで、本物に忠実に、鮮明にスクリーンやモニターへ映し出します。

画像の保存・再生機能

表示した画像はSDカードやUSBメモリーに保存することが出来ます。

簡単な操作

誰でも簡単に操作が出来るのも書画カメラの大きなメリットの一つ。
使い方は非常にシンプル。電源を入れれば、後は見せたいものをステージに乗せてオートフォーカスボタンを押すだけです。

フレキシブルなアームとカメラヘッド

アームを動かすことにより、立体物を様々な角度で撮影することが出来ます。
また、カメラヘッドを回転させれば、壁に貼られた大きな地図やポスターなどを撮影することも出来ます。

録画機能及び描画機能

録画機能と内蔵マイクが装備されており、表示した映像を音声入りで録画することが出来ます。また、別売りのワイヤレスタブレット「CRA-1」を使用することで、P30HDで表示した画像に直接文字や線を書き込むことが出来ます。

その他の機能

ピクチャ・イン・ピクチャ / コンペアピクチャ機能、マスク機能、ハイライト機能、暗記マーカー機能、モザイク機能などプレゼンや講義などを効果的に演出するユニークな機能が満載です。

■背面パネル

1 HDMI出力 2 アナログRGB出力 3 アナログRGB入力 4 RS-232C
5 Audio出力 6 MIC/LINE入力 7 USB端子 8 電源DC12V

■主な仕様

CODE：1338　JAN：4560353280413

項目	仕様
電源	DC12V (ACｱﾀﾞﾌﾟﾀAC100 ～ 240V)
消費電力	23.0W
外形寸法幅	幅376 ×奥行482 ×高さ549 [mm] (ｾｯﾄｱｯﾌﾟ時) 幅376 ×奥行482 ×高さ181 [mm] (収納時)
質量	約4.6kg (本体のみ)
入力選択	本体／外部1 系統
出力端子	RGB 出力 ﾐﾆDsub 15P ｺﾈｸﾀ ﾒｽ×1 HDMI出力端子 × 1 ﾗｲﾝ出力端子 φ 3.5mm ｽﾃﾚｵ･ﾐﾆｼﾞｬｯｸ×1
入力端子	RGB入力 ﾐﾆDsub 15P ｺﾈｸﾀ ﾒｽ×1 ﾏｲｸ入力・ﾗｲﾝ入力兼用端子 φ 3.5mm ｽﾃﾚｵ･ﾐﾆｼﾞｬｯｸ× 1
外部制御	USB ﾃﾞﾊﾞｲｽ (2.0 準拠) ﾀｲﾌﾟﾐﾆB ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ×1 RS-232C Dsub9P ｺﾈｸﾀ ｵｽ× 1
ﾒﾓﾘｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	SD ｶｰﾄﾞｽﾛｯﾄ× 1 USB ﾎｽﾄ (2.0 準拠) ﾀｲﾌﾟA ﾚｾﾌﾟﾀｸﾙ×1
撮影レンズ	F=4.9mm ～ 78.4mm (16 倍ｽﾞｰﾑﾚﾝｽﾞ) F2.7
撮影速度	30fps
撮影範囲（最大／最小）	1080p 400mm × 223mm ／ 27mm × 15mm 720p 400mm × 223mm ／ 27mm × 15mm SXGA 400mm × 320mm ／ 27mm × 22mm WXGA 400mm × 248mm ／ 27mm × 17mm XGA 400mm × 299mm ／ 27mm × 20mm
焦点調節可能範囲	ｸﾛｰｽﾞｱｯﾌﾟﾚﾝｽﾞ有り TELE 端 (望遠) ：ｸﾛｰｽﾞｱｯﾌﾟﾚﾝｽﾞより 250mm ～ 440mm WIDE 端 (広角) ：ｸﾛｰｽﾞｱｯﾌﾟﾚﾝｽﾞより 90mm ～ 440mm ｸﾛｰｽﾞｱｯﾌﾟﾚﾝｽﾞ無し TELE 端 (望遠) ：ｽﾞｰﾑﾚﾝｽﾞ第1 面より500mm ～∞ WIDE 端 (広角) ：ｽﾞｰﾑﾚﾝｽﾞ第1 面より100mm ～∞
光学ズーム	16 倍
デジタルズーム	8 倍

項目	仕様
フォーカス	自動/ 手動/ ｽﾞｰﾑ連動
撮像素子	1/2.8 ｲﾝﾁ CMOS
総画素数	水平 2144、垂直 1588
有効画素数	水平 1920、垂直 1536
同期信号	内部
解像度アナログRGB	水平800TV 本以上、垂直800TV 本以上
アナログRGB出力	0.7V (p-p) 75 Ω不平衡 SXGA ：1280 × 1024 @ 60Hz XGA ：1024 × 768 @ 60Hz 1080p：1920 × 1080 @ 60Hz 720p ：1280 × 720 @ 60Hz
HDMI出力	映像出力 1080p、720p
音声出力	PCM 44.1kHz ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ
ホワイトバランス	自動/ ﾌﾟｯｼｭ/ 手動
明るさ調整	自動/ 手動 (ﾚﾍﾞﾙ調整可能)
ポジ/ネガ反転	可能
カラー/白黒切換え	可能
画像回転	0° ／ 180°
映像モード	ﾃｷｽﾄ1／ﾃｷｽﾄ2／ﾃｷｽﾄ3／ｶﾗｰ書類1／ｶﾗｰ書類2
ガンマ設定	可能 (ｶﾗｰ書類1 ﾓｰﾄﾞのみ)
輪郭強調	可能 (ｶﾗｰ書類1 ﾓｰﾄﾞのみ)
映像静止	可能
静止画記録	可能
動画記録	可能
フリッカ補正	60Hz ／ 50Hz
照明ランプ	白色LED
付属品	ﾘﾓｺﾝ、ｽﾄﾗｯﾌﾟ、ｽﾗｲﾄﾞ撮影ｱﾀﾞﾌﾟﾀ、RGBｹｰﾌﾞﾙ、USBｹｰﾌﾞﾙ、ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ、電源ｺｰﾄﾞ、単4 形乾電池、取説CD-ROM、Image Mate CD-ROM、Image Mateｲﾝｽﾄｰﾙ説明書、保証書、安全上のご注意

⚠注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
●仕様及び価格は、変更することがありますのでご了承ください。
●HDMIは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
●SD、SDロゴはSD-3C,LLC 商標です。
●「ELMO」「FOCUS ON THE FUTURE」「ImageMate」は、株式会社エルモ社の商標または登録商標です。
●その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

株式会社エルモ社
エルモソリューション販売株式会社
〒550-0014 大阪市西区北堀江三丁目12番23号 三木産業ビル7階
http://www.elmosolution.co.jp

□営業統括本部
■北海道営業部 〒001-0021 札幌市北区北21条西8丁目3番8号 バックスビル TEL.011-738-5811 FAX.011-738-5822
■東北営業部 〒980-0023 仙台市青葉区北目町1番18号 ピースビル北目町4階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3253
■中国営業部 〒730-0041 広島市中区小町5番8号 ドルチェ2階 TEL.082-248-4800 FAX.082-248-4803
山陰オフィス 〒683-0853 鳥取県米子市両三柳4 8 − 3 TEL.0859-31-3400 FAX.0859-31-3408
■九州営業部 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号 朝日プラザ祇園2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
□首都圏営業本部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
□セキュリティ営業本部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
□中部営業本部 〒467-0852 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
□近畿・四国営業本部 〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル7階 TEL.06-6541-0123 FAX.06-6541-0125
徳島オフィス 〒772-0017 鳴門市撫養町立岩字七枚82番地 TEL.088-678-9035 FAX.088-678-9036

2011年12月版 No.101(M)